



i VALO

**LED-LEUCHE
I-VALO DORA**

LED-ALLZWECKLEUCHE FÜR DIE INDUSTRIE

DORA & DORA+



I-VALO GARANTIERT DIE LEISTUNGSMERKMALE DER LEUCHE INNERHALB DES ANGEgebenEN TA-TEMPERATURBEREICHS

Jetzt mit Schutzart IP67!

Ta-Klasse
(zulässige Umgebungstemperatur)

Stromverbrauch

Farbtemperatur

Lichtstrom

Lichtausbeute

Schutzart

Schutzklasse

Material der Abdeckung

Lichtverteilung

Anschluss

Steuerung

Frequenz

Betriebsspannung

Leistungsfaktor

Gewicht

-30 °C bis +60 °C (je nach Leuchtentyp)

28 W, 54 W, 109 W oder 146 W

4000 K (neutralweiß)

3900 lm - 22700 lm (variiert je nach Leuchtentyp)

Bis zu 169 lm/W

IP67

I

Acryl (PMMA), Polycarbonat (PC) oder gehärtetes Sicherheitsglas

Tiefbreitstrahlend (M) und breitstrahlend (X)

1,5 m Kabel mit Stecker (EIN/AUS) oder 4,0 m Kabel (DALI)

EIN/AUS oder DALI-2

0/50/60 Hz

198-264 V Wechselstrom, 176-280 V Gleichstrom

0,85 - 0,96 (je nach Leuchtentyp)

Dora 3,5 kg und Dora+ ~ 7 kg





LED-Leuchte für geringe bis mittlere Raumhöhen

I-VALO DORA ist eine neue, hochwertige Leuchtenfamilie für die allgemeine Industriebeleuchtung. Die Leuchte ist für ähnliche Anwendungen wie herkömmliche Breitstrahler mit Entladungslampen oder Langfeldleuchten mit Leuchtstoffröhren konzipiert. Die DORA Leuchtenfamilie umfasst Leuchtgehäuse verschiedener Längen. Die kurze Ausführung ist mit 1 bzw. 2 LED-Modulen, die lange Version mit 2 bzw. 4 LED-Modulen erhältlich (siehe die Maßzeichnungen auf S. 7).



Effektive Blendschutzfolie

Die Leuchte ist auch mit einer hochwertigen Blendschutzfolie erhältlich. In diesem Fall wird die Abdeckscheibe mit einer Folie versehen, die eine unangenehme Blendwirkung verhindert. Bei einer Leuchte mit Blendschutzfolie ist die Lichtverteilung breitstrahlend (X).



Mechanische Beständigkeit

- > Leuchtengehäuse aus robustem Aluminium mit Polyesterbeschichtung
- > Hohe Korrosionsfestigkeit

Auswahl unterschiedlicher Abdeckungen

- > Polycarbonat, Acryl, gehärtetes Sicherheitsglas
- > Das Abdeckungsmaterial kann je nach den Umgebungsbedingungen gewählt werden.

Austauschbarer Filter

- > Schutz der inneren Bauteile vor Verunreinigungen
- > Schutz der empfindlichen LED-Chips
- > Gewährleistet lange Nutzungsdauer der Leuchte
- > Verschiedene Filteroptionen für unterschiedliche Installationsbedingungen erhältlich

Keine Kühlrippen

- > Leichtere Leuchtenreinigung

Blendschutzfolie

- > Keine unangenehme Blendwirkung
- > Gleichmäßige Lichtverteilung
- > Besonders nützlich bei Installation in geringer Höhe

Einfache Installation

- > Große Auswahl an Konsolen

Hochwertige finnische Leuchten

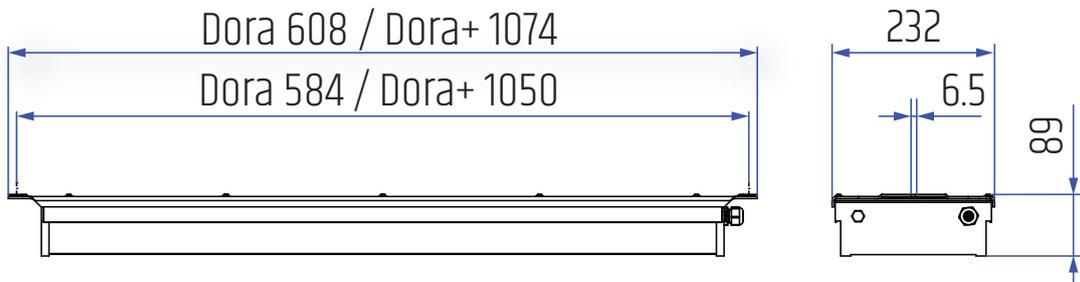
- > Fertigung in Iittala, Finnland
- > Fertigung aus bewährten, hochwertigen Materialien und Komponenten
- > Fertigung im Sinne des Designkonzepts von I-Valo: ausgezeichnete, gleichbleibende Lichtqualität

I-VALO Filtertechnologie

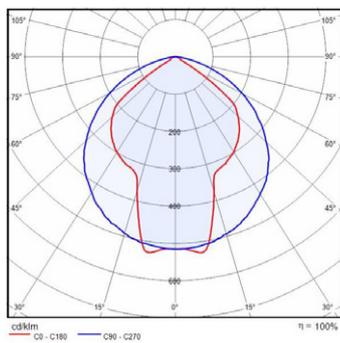
Die Leuchten sind mit der Filtertechnologie von I-Valo ausgestattet, die eine lange Nutzungsdauer der Produkte gewährleistet. Der Filter reinigt zum Druckausgleich die einströmende Luft, hält die inneren Bauteile der Leuchte frei von Verunreinigungen und schützt die empfindlichen LED-Chips. So bleibt die Lichtausbeute der Leuchte auch unter schwierigsten Bedingungen erhalten.



LEUCHTENABMESSUNGEN

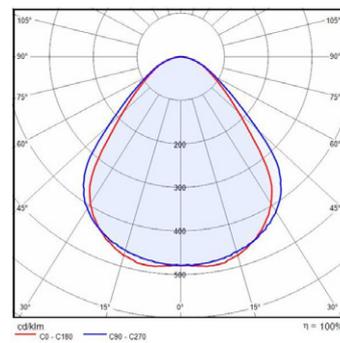


LICHTVERTEILUNG



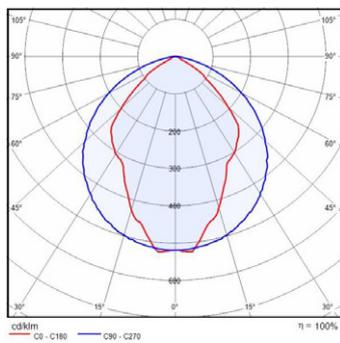
Dora 28 W, Dora+ 54 W

Lichtverteilung tiefbreitstrahlend (M)



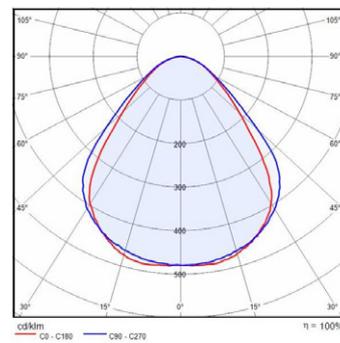
Dora 28 W, Dora+ 54 W

Lichtverteilung breitstrahlend (X)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W

Lichtverteilung tiefbreitstrahlend (M)



Dora 54 W, Dora+ 109 W, 146 W

Lichtverteilung breitstrahlend (X)



14500 Iittala, FINNLAND

Tel. +358 (0)10 501 3000

info@i-valo.com

www.i-valo.com



A Fagerhult Group Company